

DS-PR1-60 RADAR DE SEGURIDAD



RADAR DE SEGURIDAD,

El radar de microondas DS-PR1-60 permite proteger un área grande contra posibles intrusos.

Las tecnologías utilizadas en el dispositivo han permitido una alta inmunidad a las falsas alarmas, incluidas las activadas por animales que pesan hasta 20 kg, la resistencia total a las condiciones climáticas y la capacidad de detectar y observar diferentes objetos simultáneamente.

El radar es capaz de determinar con mucha precisión la posición del objeto observado y el camino recorrido por él.

Además, es posible combinar el radar con hasta 4 cámaras Speed Dome. Esta configuración permite rastrear automáticamente todos los objetos detectados.

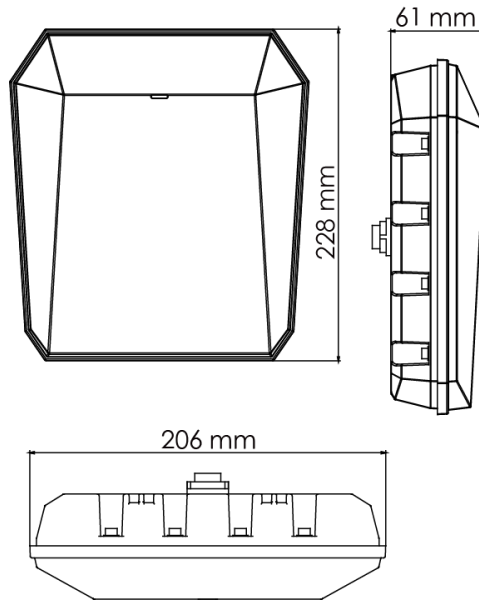
- Rango de detección: 60 m,
- Angulo de detección 100 °
- Inmunidad al animal doméstico: 20 KG,
- Cruce de línea (máx. 4 líneas de activación) y alarma de zona (máx. 8 zonas) detección de 32 blancos.
- 2 bandas de frecuencia seleccionables.
- Cobertura hasta 3.000 m².
- Hasta 32 objetivos de detección.
- Vincula hasta 4 domos de velocidad para el seguimiento automático de objetivos y los domos de velocidad se pueden montar por separado
- Función del enlace del domo de velocidad de radar: flujo suave *, cambio obligatorio del objetivo de seguimiento del domo de velocidad, acción de estacionamiento y visualización del campo de visión para cada domo de velocidad.
- 4 relés de salida, Admite 3 relés de bajo voltaje, 1 relé de alto voltaje
- Detecciones múltiples de anomalías:
- Anti-enmascaramiento / Anti-movimiento / Anti-bloqueo / Detección de desconexión,
- Resistente al agua y a prueba de vandalismo (IP67 e IK09)
- Aplicaciones seleccionables que incluyen modo abierto, modo arbusto y modo personalizado (con sensibilidad ajustable)
- Fuente de alimentación: PoE / 12V corriente continua



▪ Especificaciones

Rendimiento de detección	
Rango de detección	60m
Angulo de detección	100°
Rango Velocidad	- 8.7 to 8.7 m/s
Potencia de transmisión de radar	≤20 dBm
Frecuencia microondas	24.05 ~ 24.25GHz
Nro maximo de objetivos	32
Precisión de medición de rango	± 0.75m
Exactitud de la medición de la velocidad	± 0.1m/s
Tasa de refresco	10 frames / s
Características	
Zonas	8
Detección de excepciones	Communication failure alarm, Movement alarm, Anti-masking detection alarm
A prueba de manipulaciones	Tampering alarm
Calendario	Auto Arm/Disarm Schedule
Herram. actualiz de firmware	Web / iVMS-4200
Configuration tools	Web / iVMS-4200
Protocolo	HTTP, DNS, NTP, TCP, UDP, DHCP, ARP, SSH
Interface	
Salida Alarma	4 Relay Outputs(NO/NC)
Salida Relay	3-ch: 0.5A/125VAC, breakdown voltage: 1kV 1-ch: 10A/240VAC. Breakdown voltage: 2.5kV
Interfaz de red	1 RJ45 10M/100M self-adaptive, PoE
Interfaz de energía	802.3at standard PoE or 12VDC
Puerto serial	RS232
Indicadore	Dual-color LED
RF Transmission	
RF Modulation	FMCW
Características electricas	
Fuente de alimentación	Standard PoE / 12VDC
El consumo de energía	6W
General	
Temperatura de operacion	-40°C to 65°C
Temperatura de operacion	10% to 90%
Material	PC+ABS
Dimensiones(WxHxD)	206 mm × 228 mm × 61 mm (8.11" × 8.98" × 2.40")
Proteccion IP	IP67
Proteccion IK	IK09
Anti-corrosion	NEMA 4X
Peso	1.84 kg (4.06 lb)
Escenarios aplicación	Outdoor
Color	White
Altura de instalación	1.2 - 4m (Recommend Height: 2.5m)
Metodo de instalacion	Multiple installations with different brackets
Soporte	Multiple brackets

Dimensiones



Modelo disponible

DS-PR1-60

Accesorios

Incluidos

DS-PRB-1310	DS-PRB-1200	DS-PRB-1120	DS-PRB-2200	DS-PRB-1110
Soporte	Soporte	Soporte		Soporte
Radar	Radar	Radar		Radar
				

Aplicación:	Exterior
Tipo de sensor:	Microondas (MW)
Altura de montaje recomendada:	1.2 m ... 4 m
Alcance:	60 m
Ángulo de detección:	100 °
Ajuste de sensibilidad:	Automático
Interfaz de red:	10/100 Base-T (RJ-45)
Protocolo de red:	HTTP, DNS, NTP, TCP, UDP, DHCP, ARP, SSH
Salidas de alarma:	3 uds. : 0.5 A / 125 V AC 1 uds. : 10 A / 240 V AC
Indicación LED:	✓
Banda de frecuencia de las microondas:	24 GHz
Inmunidad a animales:	max. 20 kg
Función de antienmascaramiento:	✓
Velocidad de movimiento detectable:	-8.7 ... +8.7 m/s

Algunas características:	<ul style="list-style-type: none"> • Número máximo de objetos observados : 32 • Inmunidad a los cambios ambientales • Zona de arrastre (creep zone) • Visualización de la posición y dirección de movimiento del objeto y el camino recorrido por él • Detección de objetos que se mueven de forma inusual (gateando, en cuclillas o de rodillas) • Capacidad de funcionamiento con hasta 4 cámaras Speed Dome para el rastreo automático de los objetos detectados por el radar • Detección de manipulación - apertura de la carcasa, remoción de la superficie de montaje • Botón RESET
Alimentación:	<ul style="list-style-type: none"> • 12 V DC / 500 mA • PoE (802.3at)
Consumo de energía:	max. 10 W
Temperatura de funcionamiento:	-40 °C ... 65 °C
Color:	Blanco
Grado de protección:	IP67
Clase de resistencia mecánica:	IK09
Peso:	1.84 kg
Dimensiones:	228 x 206 x 61 mm
Fabricante / Marca:	Hikvision
SAP Code:	302401144
Garantía:	3 años

Distributed by

✉ ventas@rosarioseguridad.com.ar

📷 rosarioseguridadok

👥 Grupo Instaladores
 📘 <https://www.facebook.com/groups/591852618012744/>

☎️ +54 9 341 6708000

📺 Rosario Seguridad

📞 +54 9 341 6591429

☎️ +54 9 341 6799822

📘 Rosario Seguridad

📞 +54 9 341 4577532

Avenida Presidente Perón 3998 - Rosario - Santa Fe - Argentina



Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
 Hangzhou 310051, China
 T +86-571-8807-5998
 overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
 T +1-909-895-0400
 sales.usa@hikvision.com

Hikvision Europe
 T +31-23-5542770
 sales.eu@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
 T +01628-902140
 sales.uk@hikvision.com

Hikvision UAE
 T +971-4-4432090
 salesme@hikvision.com

Hikvision Russia
 T +7-495-669-67-99
 saleru@hikvision.com

Hikvision Australia
 T +61-2-8599-4233
 salesau@hikvision.com

Hikvision Italy
 T +39-0438-6902
 info.it@hikvision.com

Hikvision South Africa
 Tel: +27 (10) 0351172
 sale.africa@hikvision.com

Hikvision Singapore
 T +65-6684-4718
 sg@hikvision.com

Hikvision Korea
 T +82-(0)31-731-8817
 sales.korea@hikvision.com

Hikvision India
 T +91-22-28469900
 sales@pramahikvision.com

Hikvision Brazil
 T +55 11 3318-0050
 Latam.support@hikvision.com

Hikvision France
 T +33(0)1-85-330-450
 info.fr@hikvision.com

Hikvision Spain
 T +34-91-737-16-55
 info.es@hikvision.com

Hikvision Poland
 T +48-22-460-01-50
 info.pl@hikvision.com

Hikvision Canada
 T +1-866-200-6690
 sales.canada@hikvision.com

Hikvision Turkey
 T +90 (216)521 7070- 7074
 sales.tr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
 T +7-727-9730667
 nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Tashkent
 T +99-87-1238-9438
 uzb@hikvision.ru

Hikvision Indonesia
 T +62-21-2933759
 Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Thailand
 T +662-275-9949
 sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Malaysia
 T +601-7652-2413
 sales.my@hikvision.com

Hikvision Vietnam
 T +84-974270888
 sales.vt@hikvision.com

Hikvision Hong Kong
 T +852-2151-1761
 info.hk@hikvision.com

Hikvision Colombia
 sales.colombia@hikvision.com